

LAPORAN KERJA PRAKTIK
“MEDIA PEMBELAJARAN MATERI IPA KESEHATAN LINGKUNGAN
UNTUK SISWA SEKOLAH DASAR KELAS 3
SD NEGERI 5 WANASABA
BERBASIS MULTIMEDIA”



Oleh :
M.Faqihudin
1400018168

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK
MEDIA PEMBELAJARAN IPA MATERI KESEHATAN LINGKUNGAN
UNTUK SISWA SEKOLAH DASAR KELAS 3
SD NEGERI 5 WANASABA
BERBASIS MULTIMEDIA

M.FAQIHUDIN
1400018168

PEMBIMBING : ARFIANI NUR KHUSNA, S.T., M.Kom 26/7 2019

PENGUJI : BAMBANG ROBIIN, S.T., M.T 26/7 2019

Yogyakarta,.....

Kaprodi

Teknik Informatika

1/8 2019

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom.

NIP : 1976 0819 20050 12001

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah segala puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan Tugas Proyek yang berjudul “Media Pembelajaran IPA materi Kesehatan Lingkungan untuk siswa Sekolah Dasar kelas 3 SD Negeri 5 Wanasaba Berbasis Multimedia”. Tugas Proyek ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada mata kuliah Kerja Praktek pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Proyek ini penulis banyak mendapat saran, dorongan, bimbingan serta keterangan-keterangan dari berbagai pihak yang merupakan pengalaman yang tidak dapat diukur secara materi, namun dapat membukakan mata penulis bahwa sesungguhnya pengalaman dan pengetahuan tersebut adalah guru yang terbaik bagi penulis. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Nuril Anwar, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pengampu mata kuliah Kerja Praktek Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Ibu Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing dan juga sebagai motivator saya dalam melaksanakan Kerja Praktik.
4. Hj.Parhiah, S.Pd. selaku guru pembimbing lapangan SDN 5 Wanasaba yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan kerjasama dalam melakukan proyek ini.
5. Orangtua yang selalu mendukung saya dan memberikan doanya.
6. Teman-teman Yang Selalu Mendukung dan Menyemangati Untuk terlaksannya Kegiatan ini.

Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.

Dalam penyusunan Tugas Proyek ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan yang dibuat baik sengaja maupun tidak sengaja, dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan tersebut tidak menutup diri terhadap segala saran dan kritik serta masukan yang bersifat konstruktif bagi diri penulis.

Akhir kata semoga dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, institusi pendidikan dan masyarakat luas. Amiiiiiiin!

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 24 Juni 2019

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------------------------------|------|
| COVER | |
| HALAMAN PENGESAHAN | i |
| KATA PENGANTAR..... | ii |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | 6 |
| DAFTAR TABEL | 6 |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Iddentifikasi Masalah | 2 |
| C. Batasan Masalah | 2 |
| D. Perumusan Masalah..... | 2 |
| E. Tujuan | 3 |
| F. Manfaat | 3 |
| BAB II DAFTAR INSTANSI | 5 |
| A. Gambaran Umum SDN 5 Wanasaba | 5 |
| B. Struktur Organisasi | 6 |
| C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Lainnya..... | 7 |
| D. Proses Bisnis | 9 |
| BABA III TAHAPAN KERJA PRAKTIK..... | 10 |
| A. Lokasi Kerja Praktik | 10 |
| B. Metode pengambilan data KP | 10 |
| C. Waktu Pelaksanaan..... | 11 |
| D. Rancangan Sistem | 12 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 15 |
| A. Deskripsi Sistem yang dibangun | 15 |
| B. Pembahasan Sistem yang dibangun | 15 |
| C. Pengujian Sistem..... | 21 |
| BAB V PENUTUP | 24 |
| A. Kesimpulan..... | 24 |
| B. Saran | 24 |
| LAMPIRAN | viii |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|------------|-------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 | Gedung SDN 5 Wanasaba..... | 5 |
| Gambar 2.2 | Struktur Organisasi Sekolah | 6 |
| Gambar 2.3 | Flow Map Belajar Mengajar | 9 |
| Gambar 3.1 | Lokasi Sekolah SDN Wansaba..... | 10 |
| Gambar 3.2 | Rancangan Menu..... | 13 |
| Gambar 4.1 | Tampilan Pembuka Media Pembelajaran | 17 |
| Gambar 4.2 | Tampilan Menu Utama..... | 18 |
| Gambar 4.3 | Tampilan Menu SK/SD..... | 18 |
| Gambar 4.4 | Tampilan Menu Materi | 19 |
| Gambar 4.5 | Tampilan Menu Materi Lingkungan | 19 |
| Gambar 4.6 | Tampilan Menu Ciri-ciri Lingkungan..... | 20 |
| Gambar 4.7 | Tampilan Menu Evaluasi | 20 |
| Gambar 4.8 | Tampilan Menu Profil..... | 21 |

DAFTAR TABEL

| | |
|----------------|----|
| Tabel 3.1..... | 13 |
| Tabel 4.2..... | 23 |